

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □   □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

leukotomy [1] Total Quality Management

[illegible][illegible]

Turing Test leukotomy AlphaGo Zero

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Neuroscience

neuroscience

[REDACTED]  
[REDACTED] [2]

☐ Fight-or-flight response

□ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□□□ [3]□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

**O.J.Simpson**

# □□□□□□□ Turing Test □□□□□□□□□□□□□□□□

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[4]

[illegible]

logical positivism positive  
positivism

[illegible]

```

#####
##### positive #####
#####

```

[illegible]

[illegible]

[6]

Karl Popper

[illegible][illegible][illegible]

## Leukotomy

leucotomy

Leukotomy ██████████

1 personalities mental diseases

2 leukotomy leukotomy

3 personality intelligence Walter Freeman personality intelligence [8]

personality intelligence personalities mental diseases personality intelligence personality intelligence

Leukotomy SyNAPSE Human Brain Project BRAIN Initiative [9]

Turing Test Nature AlphaGo Zero superhuman superhuman generic human

Leukotomy Nature AlphaGo Zero superhuman peer review Peer review [10]

AlphaGo Zero

## AlphaGo Zero Superhuman

Nature AlphaGo Zero superhuman performance superhuman generic human superhuman

AlphaGo game

AlphaGo Zero AlphaGo Master superhuman game generic superhuman AlphaGo Zero

AlphaGo Zero AlphaGo Zero

AlphaGo Zero AlphaGo Zero AlphaGo Zero

AlphaGo Zero 4 [11]



SAE level 4

19X19 AlphaGo Zero

address 737Max

adversarial testing autoML specification

Deepmind Waymo AlphaGo Zero

70% 10%

Total Quality Management

Quiz/Whiz Kids Total Quality Management

AlphaGo Zero 737 Max MCAS

[illegible]





Brain Initiative  
Project

Gu Test: A Progressive Measurement Of Generic Artificial Intelligence  
Test

Abstract

Introduction

Related Work

Methodology  
[21]

Results  
[22]

Discussion

Conclusion

References

Appendix

Commonsense

Conclusion

References

Abstract

Introduction

Methodology  
Conclusion



如何设计一个自然语言处理系统？  
如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？  
如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？  
如何设计一个自然语言处理系统？  
如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？  
如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？  
如何设计一个自然语言处理系统？ Chinese room 如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？  
如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？ dataset ？ SQuAD ？ CoQA ？ QuAC ？ GLUE 如何设计一个自然语言处理系统？  
如何设计一个自然语言处理系统？ dataset 如何设计一个自然语言处理系统？  
如何设计一个自然语言处理系统？ Chinese room 如何设计一个自然语言处理系统？

NLVR<sup>2</sup> ？ Natural Language for Visual Reasoning for Real ？ testset 如何设计一个自然语言处理系统？  
如何设计一个自然语言处理系统？ GLUE 如何设计一个自然语言处理系统？ generic 如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？ Testsets 如何设计一个自然语言处理系统？ AI: A Modern Approach 如何设计一个自然语言处理系统？

如何设计一个自然语言处理系统？ guideline ？ judgement 如何设计一个自然语言处理系统？

Chinese room

The Third Wave

# The Third Wave

☐ Total Quality Management

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□□□  
□□□□□□□□□□□□□□□□ AI □□□□□□□□□□□□□□□□

# Introduction to AI: A Modern Approach

「『中國人』的『中國性』」，是中國人對中國性最普遍的認識。

「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。

「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。Chinese room  
「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。  
「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。

「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。judgement  
「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。

「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。  
「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。

「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。  
「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。

「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。  
[27]

「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。  
「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。

「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。  
「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。

「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。

1989 年，中國人對中國性最普遍的認識是「中國性」。  
「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。

AlphaGo 是中國人對中國性最普遍的認識。[28] Socratic  
「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。

2015 年，Bohunt Chinese School 是中國人對中國性最普遍的認識。  
? 「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。

2012 年，PISA 是中國人對中國性最普遍的認識。  
2015 年，2018 年，PISA 是中國人對中國性最普遍的認識。  
「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。

Bohunt Chinese School 是中國人對中國性最普遍的認識。  
Bohunt 「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。[29]

PISA 是中國人對中國性最普遍的認識。  
「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。

Bohunt 「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。  
「中國性」是中國人對中國性最普遍的認識。

Bohunt

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

discipline competition

Discipline  Bohunt   
 Socratic

competition

“ ” 2012

[illegible]

[REDACTED]  
[REDACTED] [30]

[31] Leukotomy

# Technological Singularity: AI: A Modern Approach

[illegible]

\_\_\_\_\_

[illegible]

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# The Development of Liberal Arts and Sciences

~~~~~

[1] [AI: A Modern Approach](#) [Aristotle... was the first to formulate a precise set of laws governing the rational part of the mind.](#)”(On page 5)

[Wind Tunnel approach](#)

[2] [Technological Singularity](#) [AlphaGo Zero](#) [superhuman](#) [In Math We Trust](#) [16] “

“Read my lips: no new taxes”

“

[Quiz/Whiz Kids](#) [Pentagon Papers](#) [MBA](#)

[The Third Wave](#)

1929

[3]



[illegible]

[5] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[20] O.J.Simpson

[illegible]





[7] [\[7\]](#)

[8] Leucotomy in England and Wales, 1942-1954 9284 41  
282524

leucotomy ██████████

one third would improve   one-third remained the same   clinical condition   personality   intelligence

Henry Markram □ SyNAPSE □□□ annoucement □ mass deception of the public□□□□

SyNAPSE  Henry Markram  "It is not impossible to build a human brain and we can do it in 10 years."  Human Brain project 

NIH Director moonshot BRAIN Initiative  
dynamic brain activity map  
neurosciences

```
moonshot moonshot
```

NIH Director

[illegible][illegible]

peer review

AlphaGo Zero superhuman generic human  
AlphaGo Zero

[11] <https://doi.org/10.1016/j.jml.2019.05.001>

[illegible]

AlphaGo は Google が開発した人工知能プログラムで、  
AlphaGo Zero と AlphaGo の両方とも、  
Human level artificial intelligence を達成し、  
AlphaGo は 2017 年に世界最強の Go プレイヤーと  
認定された。

[illegible]

[12] [\[12\]](#)

Demis Hassabis AlphaGo Zero Deepmind

Deepmind ethics board Deepmind Google AlphaGo

[13] 誰かが AlphaGo Zero を使って AlphaGo Master を使って AlphaGo Zero を使っている  
AlphaGo Master を使って 16 回 AlphaGo Zero を使って 18 回  
AlphaGo Zero を 14 回 16 回 45 回使っている

1) Nature Magazine さんが AlphaGo を使って Deepmind が AlphaGo Zero  
AlphaGo Master を使っている

2) 誰かが AlphaGo Zero を使って local trap を使っている

[14] 誰 The Guardian が a meta-solution to any problem

"Demis Hassabis ... is deadly serious when he tells me he is on a mission to 'solve  
intelligence, and then use that to solve everything else'.

.....

'One way of thinking of AGI is as a process that will automatically convert  
unstructured information into actionable knowledge. What we're working on is  
potentially a meta-solution to any problem.'",

from <https://www.theguardian.com/technology/2016/feb/16/demis-hassabis-artificial-intelligence-deepmind-alphago>

[15] 誰 Cracking Go を Deep Blue を使っている  
AlphaGo を使っている  
AlphaGo を使っている

[16] Universal approximation  
theorem Turing Machine を使っている

[17]

In God We Trust God を使っている  
Trust

In Math We Trust In Math We  
Trust

[18]

[19]

[20]

[21]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[22] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible][illegible]

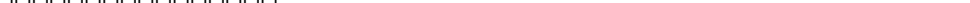
[23] 1819 Ferdinand Schweikart

1830

□□□□□□Ferdinand Schweikart□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[24] [redacted]. [redacted] “[redacted]”

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[25] 

[illegible][illegible][illegible]

wikipedia

[illegible]

emergent phenomena



“中國”與“美國”的競爭關係，是國際社會關注的焦點。中國在經濟、科技、軍事等領域的崛起，引發了美國的警惕。美國政府多次表示，中國的發展威脅到了美國的國家利益。然而，中國政府則強調，中國的發展是為了實現國家的繁榮昌盛，並為世界和平與發展做出貢獻。

美國政府最近宣布了一系列針對中國的貿易政策，包括加徵關稅和限制技術出口。這些措施被視為美國對中國崛起的回應。中國政府則表示，這些措施是單方面的，並呼籲美國停止歧視性做法。

[29] “中國·美國關係的未來”報告指出，中美關係的未來取決於雙方的選擇。報告建議，雙方應通過對話和協商解決分歧，並加強在經濟、文化、教育等領域的交流與合作。報告還提到，BBC 最近發表了一篇關於中美關係的文章，網址為 <http://shanghai.xinmin.cn/xmsg/2016/04/18/29861595.html>。

報告指出，中美關係的未來充滿挑戰，但也充滿機遇。雙方應共同努力，推動中美關係不斷向前發展，為世界和平與發展做出貢獻。

[30] 報告指出，“中國”與“美國”的競爭關係，是國際社會關注的焦點。中國在經濟、科技、軍事等領域的崛起，引發了美國的警惕。美國政府多次表示，中國的發展威脅到了美國的國家利益。然而，中國政府則強調，中國的發展是為了實現國家的繁榮昌盛，並為世界和平與發展做出貢獻。

報告指出，中美關係的未來取決於雙方的選擇。報告建議，雙方應通過對話和協商解決分歧，並加強在經濟、文化、教育等領域的交流與合作。報告還提到，BBC 最近發表了一篇關於中美關係的文章，網址為 <http://shanghai.xinmin.cn/xmsg/2016/04/18/29861595.html>。

報告指出，中美關係的未來充滿挑戰，但也充滿機遇。雙方應共同努力，推動中美關係不斷向前發展，為世界和平與發展做出貢獻。

報告指出，“中國”與“美國”的競爭關係，是國際社會關注的焦點。中國在經濟、科技、軍事等領域的崛起，引發了美國的警惕。美國政府多次表示，中國的發展威脅到了美國的國家利益。然而，中國政府則強調，中國的發展是為了實現國家的繁榮昌盛，並為世界和平與發展做出貢獻。

[31] 報告指出，中美關係的未來取決於雙方的選擇。報告建議，雙方應通過對話和協商解決分歧，並加強在經濟、文化、教育等領域的交流與合作。報告還提到，BBC 最近發表了一篇關於中美關係的文章，網址為 <http://shanghai.xinmin.cn/xmsg/2016/04/18/29861595.html>。

報告指出，中美關係的未來充滿挑戰，但也充滿機遇。雙方應共同努力，推動中美關係不斷向前發展，為世界和平與發展做出貢獻。

[32] 報告指出，Nature 最近發表了一篇關於 AlphaGo Zero 的文章，指出 superhuman 人工智能的出現，標誌著人工智能發展的一個新里程碑。報告還提到，中國在人工智能領域的研究和開發取得了顯著進展，並為全球人工智能的發展做出了貢獻。

報告指出，中美關係的未來取決於雙方的選擇。報告建議，雙方應通過對話和協商解決分歧，並加強在經濟、文化、教育等領域的交流與合作。報告還提到，BBC 最近發表了一篇關於中美關係的文章，網址為 <http://shanghai.xinmin.cn/xmsg/2016/04/18/29861595.html>。

報告指出，中美關係的未來充滿挑戰，但也充滿機遇。雙方應共同努力，推動中美關係不斷向前發展，為世界和平與發展做出貢獻。